



## KVS - 19K

### KURU TİP, ÇOK HÜZMELİ SOĞUK SU SAYACI

### Multi-Jet Dry Type Cold Water Meter

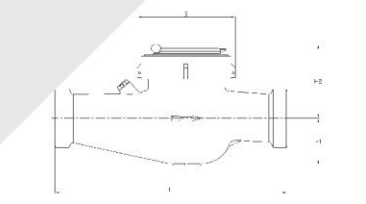
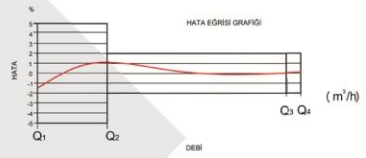
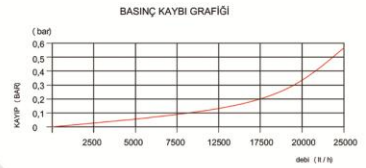
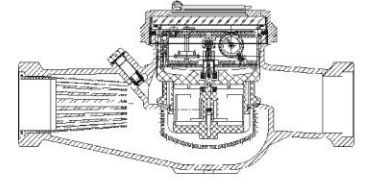
#### PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

MI-001

|                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Sürekli Debisi                 | Q3 (m <sup>3</sup> /h) : 25    |
| Aşırı Yükleme Debisi           | Q4 (m <sup>3</sup> /h) : 31,25 |
| Geçiş Debisi                   | Q2 (L/h) : 500/400/250         |
| Minimum Debi                   | Q1 (L/h) : 312,5/250/156,25    |
| Maksimum Çalışma Basıncı       | (bar) : 16                     |
| Maksimum Çalışma Sıcaklığı     | (°C) : 50                      |
| Metrolojik Sınıfı              | : B/C                          |
| Q3/Q1(MI-001 OIML R49)         | : 80/100/160                   |
| Basınç Kaybı                   | (bar) : 0,63                   |
| Maksimum Kayıt Kapasitesi      | (m <sup>3</sup> ) : 99999      |
| En Küçük Okuma Bölüntüsü       | (m <sup>3</sup> ) : 0,00005    |
| Şebekeye Bağlanış              | : Yatay                        |
| Birim Ağırlık                  | (kg) : 6,2                     |
| Koli Ağırlığı (Rakorlar Hariç) | (kg) : 25,8                    |
| Koli Ağırlığı (Rakorlar Dahil) | (kg) : 28                      |
| Kolideki Sayaç Sayısı          | : 4                            |
| Koli Ebatları                  | (cm) : 27x35x33                |

#### GENEL ÖZELLİKLERİ

- MID (Ölçü Aleti Direktifi) Sertifikalı
- Çok hüzmeli tasarımı ile uzun ömür
- Düşük basınç kaybı
- İlk hareket debisinde yüksek hassasiyet
- Vakumlu ve manyetik korumalı mekanizma
- 360 ° dönen kapak
- Korozyona dirençli elektrostatik boyalı pirinç gövde
- iç/dış e/p toz boya ile boyama
- Çekvalfli
- Çift filtreli
- 50 °C kadar olan soğuk sular için
- Dış etkilere karşı IP68 koruma sınıfı
- 5 Yıl garanti
- Yıllarca yedek parça ve servis sağlama
- Optik okumaya uygunluk



#### BOYUTLAR

|                    |       |        |    |
|--------------------|-------|--------|----|
| - Anma Çapı        | DN    | 50     | mm |
| - Bağlantı Çapı    | D     | G2 1/2 | B  |
| - Toplam Yükseklik | H1+H2 | 150    | mm |
| - Eksen Yüksekliği | H1    | 61     | mm |
| - Boy              | L     | 300    | mm |
| - Genişlik         | B     | 125    | mm |
| - Rakorlu Boy      | LB    | 425    | mm |

#### PERFORMANCE PROPERTIES

MI-001

|                                   |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Permanent Flowrate                | Q3 (m <sup>3</sup> /h) : 25    |
| Overload Flowrate                 | Q4 (m <sup>3</sup> /h) : 31,25 |
| Transitional Flowrate             | Q2 (L/h) : 500/400/250         |
| Minimum Flowrate                  | Q1 (L/h) : 312,5/250/156,25    |
| Maximum Working Pressure          | (bar) : 16                     |
| Maximum Working Temperature       | (°C) : 50                      |
| Metrological Class                | : B/C                          |
| Q3/Q1(MI-001 OIML R49)            | : 80/100/160                   |
| Pressure Loss                     | (bar) : 0,63                   |
| Maximum Registration Capacity     | (m <sup>3</sup> ) : 99999      |
| Smallest Verification Scale       | (m <sup>3</sup> ) : 0,00005    |
| Installation On The Network       | : Yatay                        |
| Unit Weight                       | (kg) : 6,2                     |
| Package Weight (Without Connect)  | (kg) : 25,8                    |
| Package Weight (With Connections) | (kg) : 28                      |
| Quantity in Package               | : 4                            |
| Package Dimensions                | (cm) : 27x35x33                |

#### GENERAL FEATURES

- MID Certificated
- Multi-Jet principle assure a long service time
- Low Pressure Loss
- High sensitivity at starting flowrate
- Vacuum and magnetic protected insert mechanism
- 360 ° rotating lid
- Electrostatic painted body made of corrosion resistant brass
- Internally/externally electrostatic powder painted body
- With non-return Valve With Double Strainers
- Suitable for cold water up to 50 °C
- IP68 Protection Class against outside influences
- 5 years of warranty
- Service and spare parts are available for years
- Suitable for optical reading

#### DIMENSIONS

|                       |       |        |    |
|-----------------------|-------|--------|----|
| - Nominal Diameter    | DN    | 50     | mm |
| - Connection Diameter | D     | G2 1/2 | B  |
| - Total Height        | H1+H2 | 150    | mm |
| - Axis Height         | H1    | 61     | mm |
| - Length              | L     | 300    | mm |
| - Width               | B     | 125    | mm |
| - Length with connect | LB    | 425    | mm |